







VOICH QUE NOTRE PATRIE,
DEJA CERNÉE DE TOUTE

PART PAR LA MER ET

LE DESERT, DEVIENT

SOUS NOS YEUX LA PROJE DE

PARASITES HUMAINS

QUI METTENT NOS

VERGERS ET NOS RÉCOLTES EN COUPE

RÉGLÉE!





































































ā suivre...

20



### ABALI: Préparation des fours de crémation (5 à 6 m de haut) dans lesquels seront placés les morts. LA MORT PEUT ETRE UNE FETE!

'ASIE est étrange et déconcertante aux yeux du voyageur occidental peu familia-risé avec la mentalité asiatique...

A Bali, le dépaysement est à son comble. Cette petite île indonésienne, située à l'est de Java, constitue véritablement un monde magique où cohabitent les dieux, les démons et les hommes. Les sommets des volcans sont la demeure des divinités bienfaisantes, les mauvais esprits peuplent la mer et entre ces deux forces opposées vivent les hommes.

Cette omniprésence des divinités traduit des croyances animistes profondes, bien éloignées de la région officiellement pratiquée, l'hindouisme. A Bali, la logique n'a plus cours, c'est le règne de l'irrationnel, du mystère.

La mort : phénomène naturel

Le Balinais est un être profondément religieux, pour lequel chaque acte de la vie revêt un caractère rituel, sacré. Les innombrables fêtes et cérémonies qui jalonnent la vie quotidienne offrent un aspect d'authenticité, de spontanéité qui témoignent de la conviction et de la sincérité du peuple balinais.

La cérémonie funéraire de la crémation est à cet égard riche de significations. A Bali, la mort ne revêt pas le caractère dou-loureux qu'elle a dans la religion chrétienne. Les Balinais pensent que la mort est avant tout le passage vers un monde meilleur. Ils ne la ressentent pas comme une injustice mais l'acceptent comme un phénomène naturel.

Lorsque la mort survient dans une maison, parents, voisins et amis du village viennent tenir compagnie au mort dans l'attente de la cérémonie de l'enterrement. Celui-ci a lieu en effet si la famille est pauvre et ne peut engager les frais d'une crémation. Le corps est dans ce cas enterré provisoirement et ne sera brûlé que lors d'une crémation collective de village, où les frais seront partagés. Cette crémation collective peut parfois avoir lieu plusieurs années après la mort. Quelquefois, la famille procède à un enterrement de quelques jours, délai qui permettra de mettre au point les nombreux préparatifs (offrandes, décorations, confection de tours de sarcophages), que nécessite la crémation.

Mais la cérémonie de l'enterrement revêt pour le Balinais peu d'importance, comparée à celle de la crémation. L'âme qui habite le corps ne peut être libérée et atteindre une vie meilleure que lorsque ce corps est entièrement détruit. C'est pourquoi la crémation se déroule dans la joie, l'abondance de décorations et la richesse des couleurs viennent lui donner un air de fête.

### Cérémonial funèbre et coloré

Le jour de la crémation, le mort est conduit de la maison au lieu de la cérémonie. Des porteurs le sortent, suivis d'une procession de parents et amis qui se pressent derrière afin d'essayer de toucher le long drap blanc déroulé derrière le corps. Celui-ci est ensuite placé sur une tour, sorte de carcasse de bambous décorée de papiers blancs et colorés, de tissus brillants. Au sommet de la tour, un homme tient deux co-lombes. Peu avant la crémation, il en lâchera une, symbole de l'âme libérée, tandis que l'autre, étranglée, tombera au sol (symbole de la destruction du corps).

La tour est portée par plusieurs hommes. A chaque carrefour, les porteurs tournent



Préparation des offrandes de crémation : gâteaux de riz, fruits, viandes, fleurs, etc.



Le prêtre « Pemanku » accompagné d'un adjoint « Pedanda » récite des prières dans une langue originale, qui n'est comprise que de lui. Il agite des clochettes, jette des pétales de fleurs, de l'eau sacrée.

dans toutes les directions pour empêcher l'âme de retrouver le chemin de la maison. La procession immense, tumultueuse, traverse le village au milieu des curieux et gagne rapidement le lieu de la crémation où se trouvent déjà rassemblées de nombreuses offrandes confectionnées de feuilles de palmiers tressées, de plats d'argent contenant du riz, des cochons de lait grillés, des fruits, etc.

Le corps passe alors de la tour au sarcophage. Celui-ci peut-être un taureau ou une vache selon que le défunt est un homme ou une femme, blanc s'il s'agit d'un prêtre, noir s'il s'agit d'un membre de sa famille.

La famille installe le corps dans le sarcophage placé dans une sorte de litière audessus du bûcher. Le sarcophage est ensuite brûlé et les cendres recueillies dans des noix de coco seront jetées à la mer. Le corps aura ainsi rejoint l'élément général.

### Philosophie orientale

La crémation elle-même dure plusieurs heures, pendant lesquelles le corps se consume lentement. Elle peut offrir parfois un spectacle impressionnant pour les Occidentaux. Lorsque le sarcophage est réduit à un simple cercueil de bois (c'est le cas pour les « rois » de village par exemple), la crémation du corps se fait lorsque le cercueil est consumé à l'air libre. Peu à peu le corps est détruit par les flammes. Autour du bûcher s'affairent quelques hommes chargés d'activer la combustion. Au moyen de tiges de bambous effilées, ils retournent le corps, transpercent les chairs afin que tous les organes puissent se consumer : les poumons, le cœur, la cervelle, tout doit disparaître et se fondre dans le feu. Ce spectacle, très dur à soutenir pour un non-initié, ne semble pas troubler l'assistance balinaise. Les curieux se promènent autour du bûcher, la famille assiste à la cérémonie dans la joie. Le Balinais a apprivoisé la mort, elle fait partie de sa vie. Elle lui permet de rejoindre l'univers mystérieux de l'au-delà qui l'habite toute sa vie.

Cette acceptation de la mort n'est pas une résignation devant une fatalité, mais un mode de vie, une philosophie qui demeurent le privilège des sages.

Les responsables du bûcher ont enflammé celui-ci à l'aide de bambous remplis de pétrole.

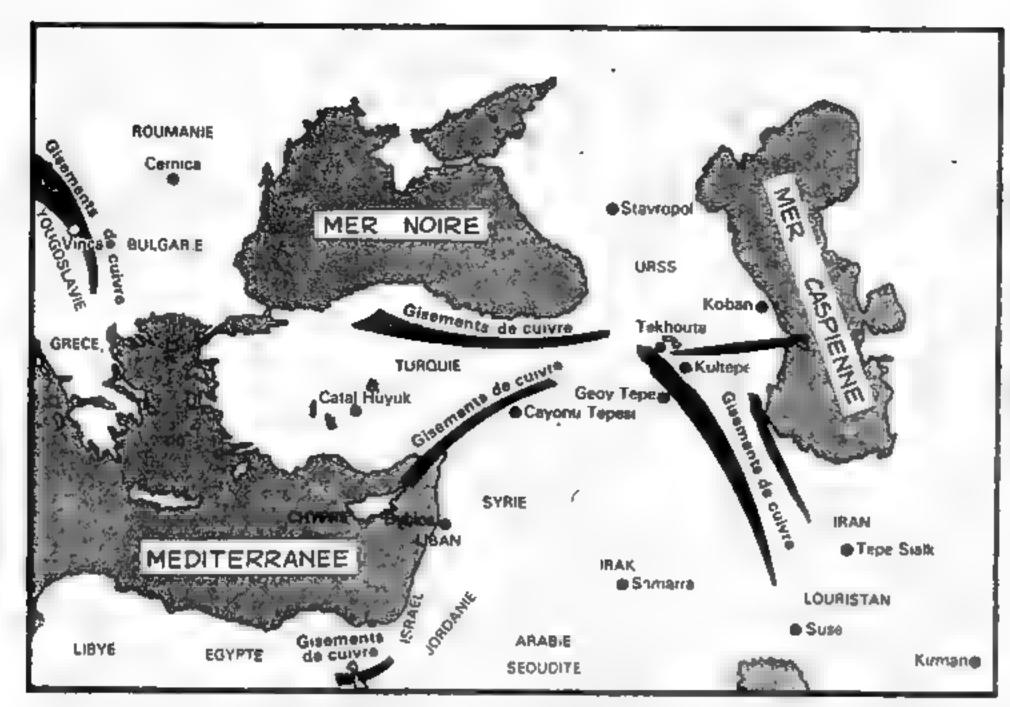


Le prêtre asperge le mort d'eau sacrée et récite des prières.



Une marionnette grotesque précède le cortège de la famille et des amis.





ARSENIC ET VIEILLE VAISSELLE

## LE PREMIER ESSAI DE METALLURGIE

Sur la carte, localisation des gisements de cuivre (7000 à 4000 avant notre ère), a l'époque des premiers témoignages d'objets en cuivre II semble toutefois que dès le IV<sup>e</sup> millénaire avant notre ère, on connaissait l'alliage du cuivre et de l'étain, donc la métallurgie du bronze, à Ban-chiang en Taïlande. (Carte Courrier de l'Unesco).

ES méthodes modernes d'analyse chimique permettent l'étude approfondie des premiers objets métalliques fabriques par l'homme. Le premier métal connu a été le cuivre. En étudiant les divers objets trouvés lors des fouilles : tête de lance, hache à douille, bijoux, etc., on peut déterminer avec exactitude leur composition.

Jusqu'ici aussi bien les poètes comme Hésiode que les savants distinguaient dans l'évolution de l'industrie humaine trois âges : l'âge de la pierre, l'âge du bronze, l'âge du fer. Il semble bien qu'il ait existé un âge du cuivre.

### A LA RECHERCHE DU COMMENCEMENT

Longtemps on a cru que l'homme avait fabriqué le premier objet de cuivre en utilisant le métal natif, rare, mais que l'on rencontre toutefois et qu'il avait fabriqué ces objets par martelage, en terme savant : écrouissage.

Mais les méthodes d'analyse physique et physiso-chimique sont venues modifier ce

point de vue. L'étude des résidus de fusion des scories et des moules montrent que les premiers objets métalliques provenant de Transcaucasie et remontant au III° millénaire contenaient une abondante proportion d'arsenic. Les études faites dans d'autres parties du monde : Ukraine, Arménie, ont abouti aux mêmes conclusions. Les outils de cuivre contenaient de dix à trente pour cent d'arsenic. Certains de ces objets remontent

### LUG REVUE

BLEK 320: Un traître a réussi à subtiliser d'importants papiers compromettants pour les trappeurs. BLEK et ses amis lui donnent une chasse impitoyable mais Occultis est gardé en otage par le renégat. Dramatique rencontre dans les couloirs d'un couvent entre Bussy d'Amboise, LE CAVALIER SANS NOM, et sa francée Diane. Mais ce n'est pas encore la fin de leurs malheurs.

KIWI 268: Une aventure formidable du PETIT TRAPPEUR et de Blek sur l'île sans Nom. LONE WOLF contre des bandits qui ont mis au point un plan audacieux pour s'emparer de 100 000 dollars... et contre le fantôme de la Momie Indienne !

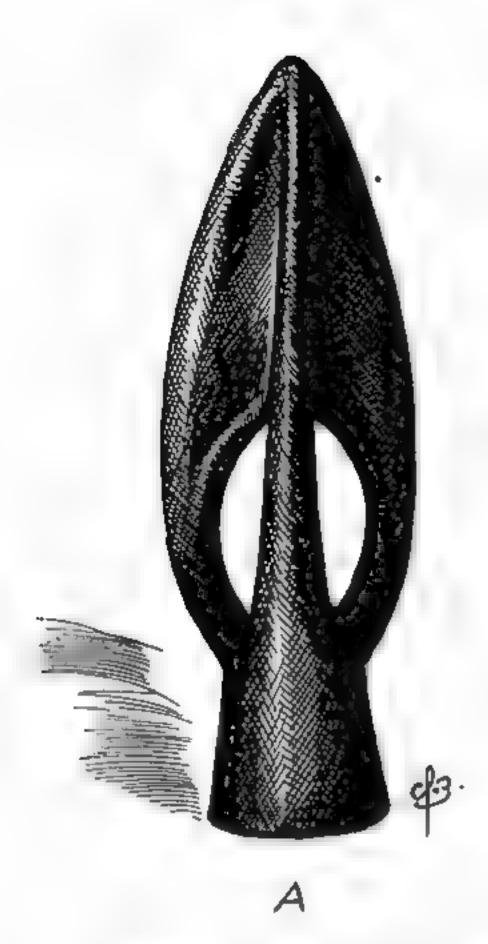
NEVADA 361 : Le Président des Etats-Unis charge MIKI d'une dangereuse mission et les guet-apens se succèdent sur

la route qui le conduit à San Francisco. Les STUNTMEN sont les témoins d'un meurtre dont la victime se porte bien. Difficile énigme pour JED PUMA, face à deux hommes liés par des menottes et qui tous deux affirment être le shériff.

OMBRAX 139: Un bandit particulièrement rusé et qui se fait appeler « Le Philosophe » écume les banques de toutes les villes où il passe et terrorise un certain Boucher et sa fille Suzanne. OMBRAX et ses amis se lancent sur ses traces mais Gras-Double est capturé par le bandit. Fantastique abordage d'un navire pirate par GALAOR, Cahusac et leurs amis du Rupert.

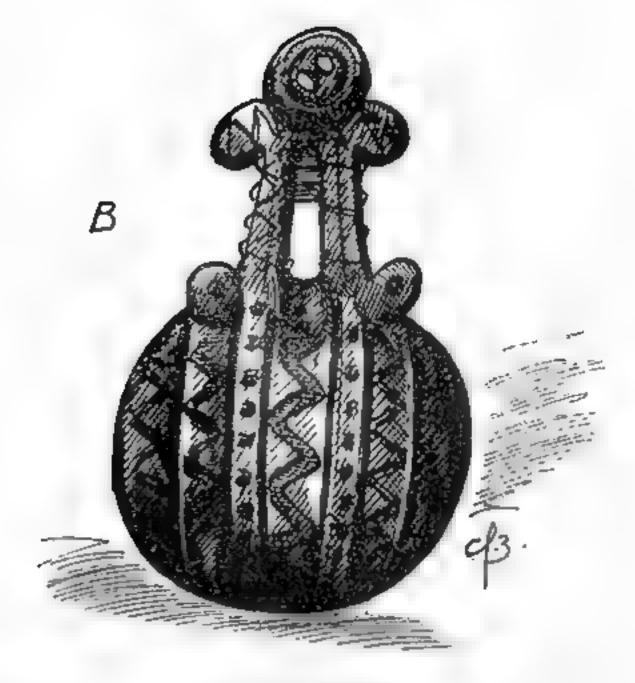
RODEO 312: TEX réussit à faire la lumière sur le complot contre les Dakotas, mais Billing continue de semer d'embûches la route des sauveteurs. LES 2 DE L'APOCALYPSE démantèlent un réseau de trafiquants d'enfants puis libèrent un couvent de carmélites où les Habsbourgs se sont introduits par ruse.

YUMA 178: Après l'acquittement du jeune Kirby, épilogue



au IV<sup>e</sup> miliénaire avant notre ère. On les trouve depuis la vallée de l'Indus jusqu'aux lles Britanniques. Il est certain que dans quelques gisements de minerai de cuivre on trouve des composés arsénicaux. L'homme aurait alors rencontré l'alliage tout préparé par la nature.

Mais de plus fines recherches ont montré que l'homme avait su observer que l'addition d'arsenic au cuivre donnait à l'objet obtenu des propriétés intéressantes. On est donc maintenant à peu près certain qu'avant de découvrir que l'étain, lui aussi, allié au cuivre, donnait au métai plus de dureté, notre ancêtre avait découvert les propriétés de l'alliage cuivre-arsenic.



Al Tête de lance en cuivre arsénié découverte près de Stavro pol, dans le Caucase : elle date du II<sup>a</sup> millénaire avant nutre ere.

8) Décoré de motifs élégants, ce bijou atteste l'habileté des artisans d'il y a 4000 ans. Ce médaillon de cuivre arsénié a été trouvé dans une sépulture proche de Stavropol

### LE VRAI BRONZE

Donc le premier bronze aurait été cet alliage du cuivre et de l'arsenic. Avec la découverte des propriétés de l'étain, cet alliage fut abandonné pour celui du cuivreétain. Et c'est à celui-ci que fut donné le nom de bronze.

Les découvertes se succèdent et l'on pense que l'arsenic fut abandonné par les fondeurs après qu'ils eussent observé qu'il intoxiquait. On sait maintenant que l'invention du bronze remonte à une très haute antiquité, vers 6500 ans avant notre ère, à Catal Hüyük en Turquie (période hittite).

(D'après COURRIER DE L'UNESCO)

dramatique de l'aventure de ZAGOR avec les Osages. Début d'un nouvel épisode avec l'entrée en scène d'un curieux personnage : « Supermike ». Une trit ... Indienne se déchaîne inexplicablement ; le PETIT RANGER doit aller voir ce qui se passe en compagnie d'un expert psychiatre, Jéronimus Wenzel... qui commence par psychanalyser Frankie Bellevan!

ZEMBLA 271: ZEMBLA a bien du mal pour interdire à deux aventuriers l'accès du fantastique royaume de Hir, à la faune étrange et aux richesses fabuleuses. Le chef de la Maffia s'étant fait plumer dans le tripot clandestin tenu par le TOCARD GANG, celui-ci n'a plus qu'à se faire emprisonner pour échapper à la vengeance du maffioso.

### **COLLECTION SUPER-HEROS:**

STRANGE 92: La guerre cosmique se prépare. Les DEVIANTS s'apprêtent à attaquer New York | DAREDEVIL affronte l'Homme Indestructible enfanté par le Globe d'Energie

alors que IRON-MAN tente d'arrêter la marche destructrice du Contrôleur. Une formidable aventure de l'ARAIGNEE à Londres où il voudrait bien retrouver celle qu'il aime.

SPECIAL STRANGE 9 : Conçues pour anéantir les X-MEN, les Sentinelles sont de retour I L'ARAIGNEE entreprend avec les Inhumains un étonnant voyage dans le futur afin de libérer les Vengeurs, puis, avec Captein America, il met en échec les plans de conquête de la Gargouille Grise. Dans le désert d'Israël, la CHOSE et Iron-Man rencontrent un étrange personnage : le Chevalier des Sables.

LE BOUFFON VERT (Album ARAIGNEE N° 1): Les origines de l'Araignée ! L'Araignée face à son pire ennemi : le Bouffon Vert... par le célèbre tandem STAN LEE/STEVE DITKO.

LE CONQUERANT (Album CONAN Nº 4): Après avoir enlevé le Cœur d'Ahriman aux prêtres de Seth, CONAN part à la conquête du royaume d'Aquilonie. Une formidable épopée dessinée par JOHN BUSCEMA.

# PANO RAN A



### DES RACES HUMAINES DISPARAISSENT

L'homme, non content d'avoir entraîné la destruction de nombreuses espèces animales, porte en outre la responsabilité de la disparition de plusieurs races humaines.

Au cours des deux derniers siècles, des groupes ethniques ont péri en grand nombre, et l'homme blanc a été en grande partie l'instrument de ces catastrophes. Au Mato-Grosso, Etat du Brésil, on défriche la forêt pour établir des plantations de café et d'hévéas. Et du même coup, on extermine systématiquement les tribus indiennes habitant les régions concernées (1), sans faire mystère de leur statut d'êtres humains au rabais, sans aucune importance sur le plan économique.

Dans certains Etats du Mexique, et ceci jusqu'en 1930, on allouait une prime de trois cents dollars à qui rapportait un scalp d'Indien apache. Les Apaches furent la dernière tribu indienne à poursuivre la lutte contre le gouvernement des Etats-Unis (2). Ayant fait leur reddition en 1890, ils furent placés dans des réserves qui regroupaient les derniers ressortissants des tribus indiennes.

Les Bushmen, la race la plus ancienne et la plus

répandue d'Afrique du Sud, vivaient de la chasse depuis vingt mille ans. On peut se faire une idée de leur mode de vie d'après les peintures rupestres qu'ils ont laissées (3). Les colons blancs investirent leurs terres, les obligeant ainsi à se réfugier dans les régions désertiques. De nos jours, cette race n'est plus représentée que par quelques centaines d'individus.

En Australie, les choses se déroulèrent de façon analogue. Aux environs de 1800, les plaines côtières fertiles furent colonisées. Les indigènes furent pourchassés comme des bêtes, et forcés de se retrancher dans des régions où l'environnement naturel ne leur offrait que de faibles chances de survie. Actuellement, on en compte à peine quelques milliers (4).

Les Tasmaniens étaient la race la plus proche de l'homme primitif que nous ayons jamais connue. Ils utilisaient des outils de pierre grossièrement taillés, et ne connaissaient ni la hache, ni la flèche. Le dernier Tasmanien mourut en 1876. Ainsi, en moins d'un siècle, l'homme blanc avait entièrement exterminé le dernier vestige de l'humanité préhistorique (5). Le désastre n'a donc plus uniquement un caractère humain, mais également une répercussion scientifique.

LES PROSCRITS DE LA PLANETE DES SINGES - 7EME EPISODE

### UE RETOUR OU PATRIARCHE













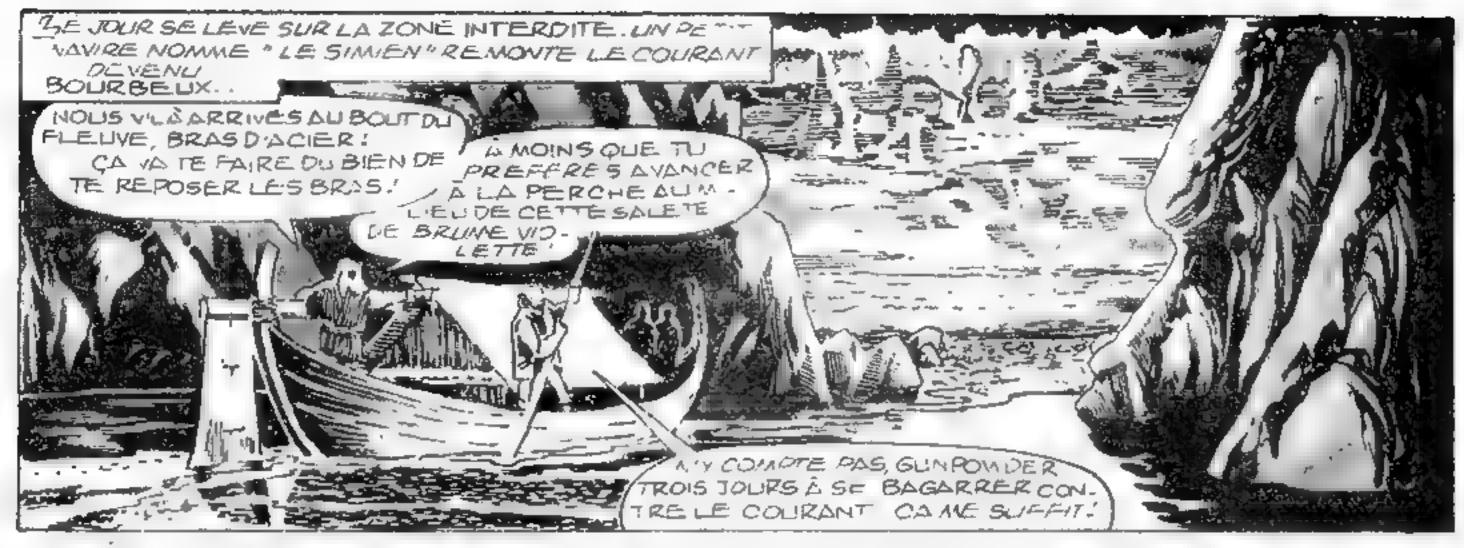




























































































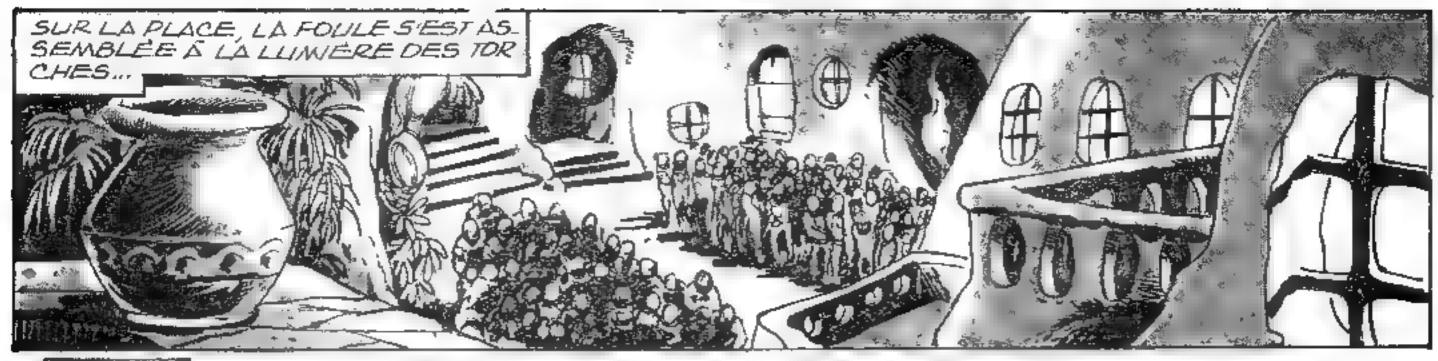




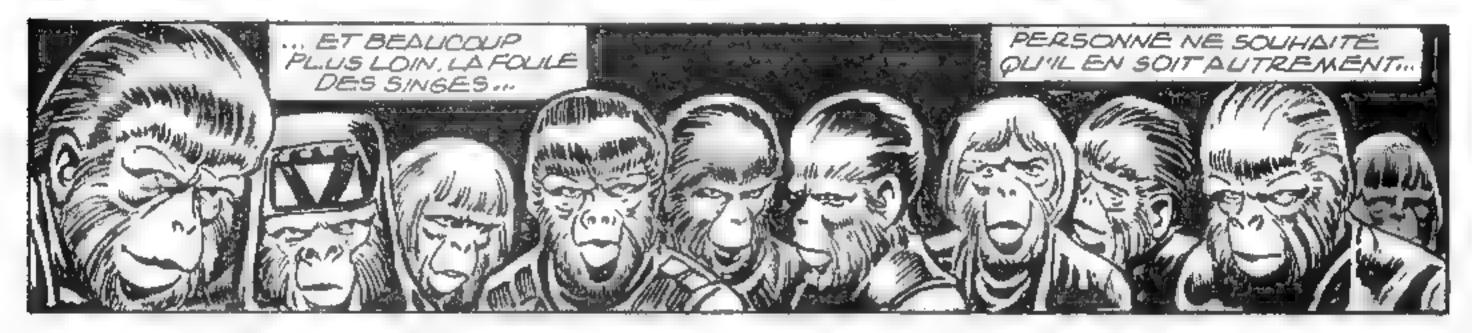
















TENTENDS VOS MURMURES. JE VOUS VOIS VOUS AGITER. ET VOUS DEMANDEZ AU VOISIN: "LE PATRIARCHE A MENTI? QUIEST. CE-À DIRE?"... ET POURTANT, TOUS, VOUS MAVEZ COMPRIS!



JE REGARDE DE TOUS CÔTES
JE VOIS DES HOMMES, ET
JE VOIS DES SINSES, MAIS
CES PAUVRES YEUX NE
RÉUSSISSENT NULLE PART
À VOIR DES HOMMES ET
DES SINGES!



COMMENT CES DEUX FACTIONS
ONT-ELLES PU SE CRÉER
ALI COELIR D'LIN SEUL PEUL
PLE ? IL NOUS FAUT REPREN.
DRE LINE TRES VIEILLE
PARABOLE: CELLE DE L'AR.
BRE QUI DISSIMULE AUX YELIX
DE TOUS LA BEALTE DE LA
FORET!

MALEFICE JETE SUR

CETTE FORET CONCENTRE

SUR CHAQUE ARBRE SEPARE.

MENT L'ATTENTION DU PROMENEUR: CELUI-CI DEVIENT

INCAPABLE DE CONCEVOIR LA

FORÊT COMME UN ENSEMBLE!















POLITIQUE RACISTE ? OUI, MAIS QUI ASSURE -

RAIT LA SUPREMATIE SIMIENNE. LINE





































































C Magazine Management 1974 - 20th Century Fox Film « Planet of The Apes » 1967 APJAC PRODUCTION, INC

Les Sentinelles, conçues pour anéantir les X-MEN, sont de retour dans Spécial STRANGE avec les INHUMAINS, CAP AMERICA, LA CHOSE et l'étonnant ARAIGNEE!

## Dans TITANS Nº 9

une fabuleuse équipe :

LES CHAMPIONS et HERCULE!
DOC SAVAGE

l'homme de Bronze!

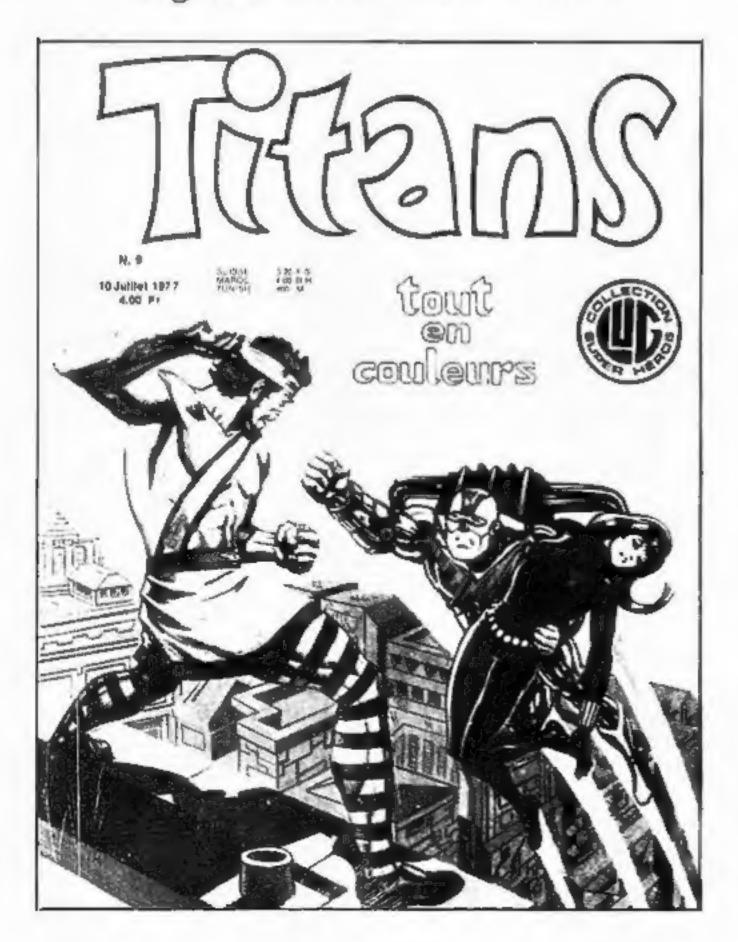
SKULL et

LES GARDIENS DE

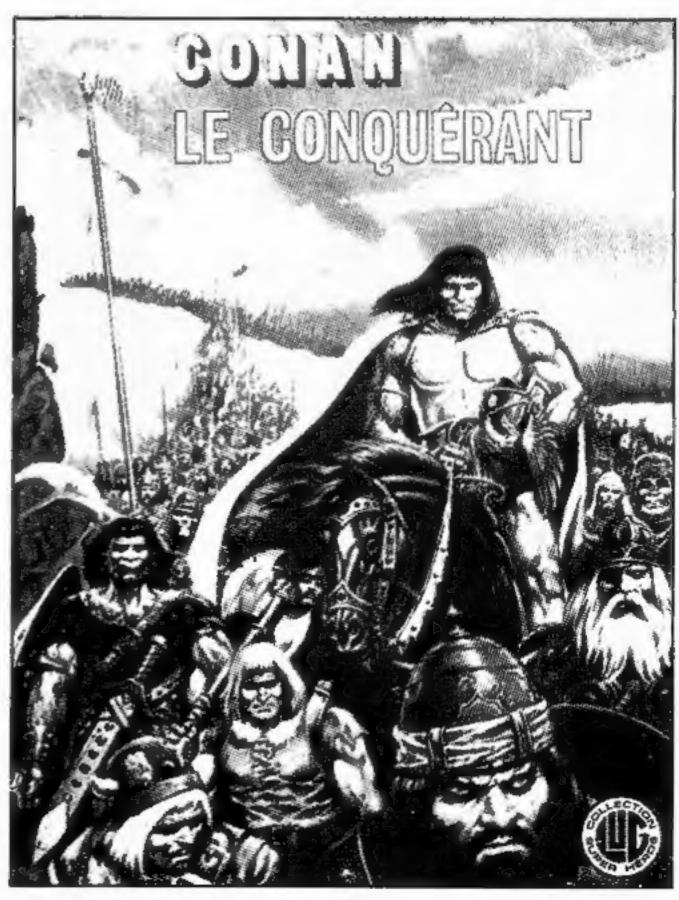
LA GALAXIE

## **CONAN LE CIMMERIEN**

à la conquête d'un ROYAUME une magnifique épopée signée John Buscema!







Dans le prochain numéro, une nouvelle histoire :

LE CAUCHEMAR

DE L'EVOLUTION!

Les origines et les premières aventures de L'ARAIGNEE dans un album géant!

Sur la planète des Skrulls

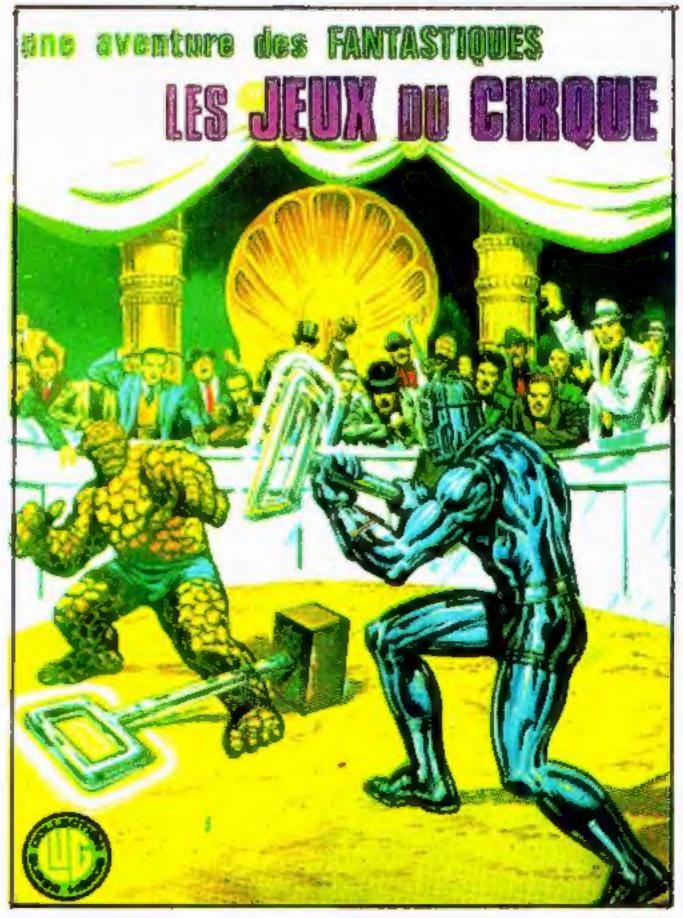
LA CHOSE affronte TORGO!

L'enjeu : la survie de

LA TERRE!







Comité de Direction : Marcel Navarro, directeur de publication : Claude Vistel, rédactrice en chef : Geneviève Coulomb, membre. Editions LUG, 6, rue Emile-Zola 69002 LYON - Loi n° 49 956 du 16 juillet 1949 sur les publications destinées à la jeunesse - Dépôt légal C 293 - 5 août 1977 - Imp. Riccobono - B.P. 74 Draguignan - N.M.P.P. - N° Commission P.P.A.P. : 59-224.